

**AWPD 35 4X6/6X2.5 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Nos blocs de jonction d'alimentation en combinaison avec des connexions transversales offrent des possibilités de distribution de potentiel flexible sur des blocs de jonction avec une section nominale différente.

**Informations générales de commande**

Version	Blocs de jonction de distribution de potentiel, Raccordement visé, bleu, 35 mm <sup>2</sup> , 110 A, 1000 V, Nombre de raccordements: 11, Nombre d'étages: 1
Référence	<a href="#">2860560000</a>
Type	AWPD 35 4X6/6X2.5 BL
GTIN (EAN)	4064675575993
Qté.	20 Pièce

**AWPD 35 4X6/6X2.5 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Agréments**

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E60693

**Dimensions et poids**

Profondeur	51.6 mm	Profondeur (pouces)	2.0315 inch
Hauteur	117.93 mm	Hauteur (pouces)	4.6429 inch
Largeur	16.2 mm	Largeur (pouces)	0.6378 inch
Poids net	80 g		

**Températures**

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...65 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	110 °C

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

**Classifications**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

**Autres caractéristiques techniques**

Côté ouvert	fermé	enclipsable	Oui
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non	Type de montage	TS 35

**Caractéristiques des matériaux**

Matériau de base	Wemid	Couleur	bleu
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

**Caractéristiques du système**

Version	Bloc de jonction hybride, Distribution de potentiel	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	11	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

**AWPD 35 4X6/6X2.5 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Caractéristiques nominales**

Section nominale	35 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	1000 V
Tension nominale AC	1000 V	Tension nominale DC	1000 V
Courant nominal	110 A	Courant avec conducteur max.	110 A
Normes	IEC 60947-7-1	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.26 mΩ
Tension de choc nominale	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	4.00 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

**Caractéristiques nominales selon UL**

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	2 AWG	Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	14 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	2 AWG		

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min.
Section nominale autre raccordement 6 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> semi-rigide, autre raccordement, min.
Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> semi-rigide, autre raccordement, max.	Section de raccordement du conducteur AWG 20 AWG, autre raccordement, min.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> rigide, autre raccordement, min.	Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> rigide, autre raccordement, max.
Type de raccordement, autre raccordement PUSH IN	Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup> souple, autre raccordement, max.
Section de raccordement du conducteur AWG 10 AWG, autre raccordement, max.	

**Généralités**

Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 2 AWG, min.
Normes IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée TS 35

**Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	B9	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.
Sens de raccordement	en haut	Couple de serrage, max. 2.5 Nm
Couple de serrage, min.	2.5 Nm	Longueur de dénudage 17 mm
Type de raccordement 2	PUSH IN	Type de raccordement Raccordement vissé
Nombre de raccordements	11	Plage de serrage, max. 35 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vis de serrage M 6
Dimension de la lame	1 x 5,5	Section de raccordement du conducteur, AWG 2 AWG, min.
Section de raccordement du conducteur, 35 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.	Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 35 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.	Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 35 mm <sup>2</sup> souple, max.	Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, min.	

**AWPD 35 4X6/6X2.5 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

Section de raccordement, semi-rigide, 35 mm<sup>2</sup> max.

Embouts doubles, max. 6 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement du conducteur, 35 mm<sup>2</sup> rigide, max.

Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm<sup>2</sup> min.

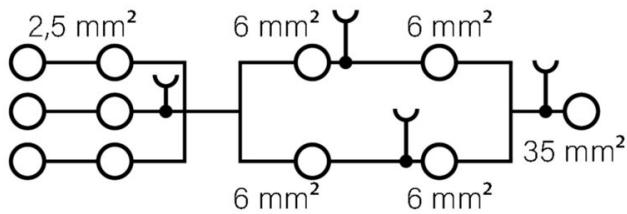
Embouts doubles, min. 1.5 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm<sup>2</sup> rigide, min.

**AWPD 35 4X6/6X2.5 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings**

**AWPD 35 4X6/6X2.5 BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

### Adaptateur de test et prises de test



Adaptateurs de test et fiches de contrôle sont utilisés pour le raccordement électrique entre les blocs de jonction et l'équipement de tester. De cette façon, un contact électrique peut être établi à l'état filaire et les mesures peuvent être faites facilement.

### Informations générales de commande

Type	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Version
Référence	<a href="#">1276300000</a>	Fiche (bloc de jonction), Raccordement enfichable, 2 mm <sup>2</sup> , Nombre
GTIN (EAN)	4008190026080	de raccordements: 2, Nombre de pôles: 1, Largeur: 9 mm
Qté.	20 ST	